

Inspiron 15 5501

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ៖** កំណត់ចំណាំបន្ទាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន៖** ការប្រុងប្រយ័ត្នបន្ទាញនូវការទូទាត់តូចតាមលំហូរការងារ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីជៀសវាងពីចម្បងនេះ។

 **ការព្រមាន៖** សារព្រមានបន្ទាញនូវភាពអាចរកឃើញនៃការទូទាត់ក្នុងក្រសួង ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ។

ជំពូក 1: ការត្រួតពិនិត្យរូបរាង Inspiron 5501 របស់អ្នក.....	4
ជំពូក 2: ព័ត៌មានទូទៅនៃ Inspiron 5501.....	6
ស្តាំ.....	6
ខាងឆ្វេង.....	6
បាត.....	7
អេក្រង់.....	7
ខាងក្រោម.....	8
ជំពូក 3: ព័ត៌មានលម្អិតនៃ Inspiron 5501.....	9
វិមាត្រ និងទម្ងន់.....	9
អង្គជំនួយការ.....	9
សំណុំឈើ.....	9
ប្រព័ន្ធនៃការ.....	10
អង្គចងចាំ.....	10
រន្ធខាងក្រៅ.....	10
រន្ធខាងក្នុង.....	11
ថ្នាំបំបាត់កំដៅ.....	11
អ៊ីនធឺណិត.....	12
ការរក្សាទុក.....	12
អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយ ប្រព័ន្ធស្ថានភាពរឹង (ជាជម្រើស).....	13
ឧបករណ៍អាចកាត់ចោល.....	13
ក្តារចុច.....	13
ការបោក.....	14
បន្ទះប៉ះ.....	14
អាដាប់ទ័រថាមពល.....	15
ថ្ម.....	15
អេក្រង់.....	16
ឧបករណ៍អាចស្លាប់ប្រើប្រាស់ (ជាជម្រើស).....	17
GPU—ជាប់.....	17
GPU—ដាច់.....	17
បរិស្ថានអង្គផ្គត់ផ្គង់ថ្ម និងប្រតិបត្តិការ.....	17
ជំពូក 4: ការប្រើប្រាស់រូបរាងរបស់ Inspiron 5501.....	19
ជំពូក 5: ការទទួលបានជំនួយ និងព័ត៌មានបន្ថែមក្រុមហ៊ុន Dell.....	21

ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 5501របស់អ្នក

គំរូកិច្ចការនេះ

ចំណាំ: រូបភាពនៅក្នុងឯកសារនេះអាចខុសពីការពិតដែលមាននៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកព្រោះវាអាចមានការកែច្នៃផ្ទៃក្នុងដែលអាចខុសពីការពិត។

តំណភ្ជាប់កាតព្វកិច្ច

1. ភ្ជាប់ទៅអាដាប់ទ័រថាមពល ហើយចុចប៊ូតុងថាមពល។



ចំណាំ: ដើម្បីរក្សាថាមពលធុ ត្រូវដាក់ថ្មក្នុងម៉ូតូស្វ័យប្រតិបត្តិការ។ ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពល និងចុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីបើកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។

2. បញ្ចប់ការដំឡើងប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ។

សម្រាប់ Ubuntu .

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ សម្រាប់ព័ត៌មានអំពីការដំឡើង និងការកំណត់ Ubuntu សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន [SLN151664](#) និង [SLN151748](#) តាមរយៈ [www.dell.com/support](#)។

សម្រាប់ Windows .

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបង្ហាញនៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំថា អ្នក៖

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីរក្សាថាមពល Windows ។
- **ចំណាំ:** បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញអ៊ីនធឺណិតដែលមានសុវត្ថិភាព សូមរាយការណ៍បញ្ហាសម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញអ៊ីនធឺណិតនៅពេលស្នើសុំ។
- ប្រសិនបើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតឯកសារ Microsoft ។ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារមិនបង្កើតឡើងនៅពេលស្នើសុំ។
- នៅលើអេក្រង់ **ជំនួយ និងការការពារ** សូមបញ្ចូលព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។

3. ណែនាំឱ្យ ស្វែងរក និងប្រើកម្មវិធី Dell ពីមុនឬចាប់ផ្តើមរបស់ Windows

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell

ឧទាហរណ៍	បរិយាយ
	My Dell (Dell របស់អ្នក) ទីតាំងកណ្តាលសម្រាប់កម្មវិធី Dell សំខាន់ៗ អត្ថបទជំនួយ និង ព័ត៌មានសំខាន់ៗទៀតស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាក៏ផ្តល់ដំណឹងដល់អ្នកពីស្ថានភាពនៃការធានា គ្រឿងបន្លាស់ដែលត្រូវបានណែនាំ និង សូម្បីតែការណែនាំផ្សេងៗទៀតផងដែរ។

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell (បាតបន្ត)

ឧទាហរណ៍	បរិយាយ
	SupportAssist ពិនិត្យមើលយ៉ាងសកម្មនូវស្ថានភាពហាងដៃ និងស្វ័យប្រវត្តិកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ។ ឧបករណ៍ SupportAssist OS Recovery ដោះស្រាយបញ្ហាជាមួយប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលឯកសារ SupportAssist តាមរយៈ www.dell.com/support។  ចំណាំ: នៅក្នុង SupportAssist ចុចលើការបង្ហាញផ្ទុកកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ ឬដំឡើងកម្មវិធីធានាប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ។
	Dell Update អាចដេញយកកម្មវិធីបន្ថែមសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ និងប្រើប្រាស់កម្មវិធីបន្ថែមសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ការដំឡើង Dell សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន SLN305843 តាមរយៈ www.dell.com/support។
	Dell Digital Delivery ទាញយកកម្មវិធីស្វ័យប្រវត្តិដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ និងប្រើប្រាស់កម្មវិធីបន្ថែមសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ការដំឡើងប្រព័ន្ធគ្រប់ប្រភេទ Dell សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 153764 តាមរយៈ www.dell.com/support។

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 5501

ស្តាំ



1. រន្ធកាត់ microSD

អាចដាក់ និងសរសេរទិន្នន័យកាត់ microSD ។ កុំភ្លេចដាក់ក្របខ្លាំងការពារកាត់។

- ឆីបសុវត្ថិភាព microSecure (mSD)
- សមត្ថភាពទិន្នន័យឆីបសុវត្ថិភាព microSecure (mSDHC)
- សមត្ថភាពពង្រីកបន្ថែមឆីបសុវត្ថិភាព microSecure (mSDXC)

2. រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ 1

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍អន្តរាគមន៍ខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រីន ។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហ័សដល់ 5 Gbps ។

3. រន្ធកាត់

ភ្ជាប់កាសឃើញ ឬកាសត្រចៀក (រួមបញ្ចូលកាសឃើញ និងឡូត៍ក្រហម) ។

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធកាត់បំពង់ថាមពល

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពលដើម្បីផ្តល់ថាមពលដល់កុំព្យូទ័រ និងសាកថ្ម។

2. ពន្លឺបញ្ចាក់ស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម

ចង្អុលបញ្ជាក់ពីស្ថានភាពថាមពល និងស្ថានភាពថ្មរបស់កុំព្យូទ័រ។

ពណ៌សខ្លាំង — អាដាប់ទ័រត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយថ្មកំពុងសាក។

ពណ៌លឿងខ្លាំង — ធាតុអស់ថ្ម ឬប្រើប្រាស់ថ្មអស់។

បិទ — ថ្មត្រូវបានសាកគេហ្ម។

ព័ត៌មាន៖ នៅលើថ្មនៃកុំព្យូទ័រមួយចំនួន ពន្លឺស្ថានភាពថាមពល និងថ្មត្រូវបានប្រើសម្រាប់វិនិច្ឆ័យបញ្ជាក់ផងដែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ទំនាក់ទំនង ការដោះស្រាយបញ្ហា ទៅក្នុង សៀវភៅណែនាំអំពីការដំឡើង។

3. រន្ធ HDMI

ភ្ជាប់ទៅទូរទស្សន៍ អេក្រង់ខាងក្រៅ ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ចេញថ្នាក់អ៊ីដ្រូ និងអូឌីយ៉ូ។

4. រូប USB 3.2 ជំពាត់ 1

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍ដែលផ្គត់ផ្គង់ទិន្នន័យលឿន 5 Gbps ។

5. រូប USB 3.2 ជំពាត់ 1 (ប្រភេទ C) ដែលមានការបញ្ចូលថាមពល/DisplayPort

ភ្ជាប់ឧបករណ៍ដូចជាឧបករណ៍ដែលផ្គត់ផ្គង់ទិន្នន័យលឿន និងអេក្រង់ទាំងពីរ។

គាំទ្រការបញ្ចូលថាមពលដែលអនុញ្ញាតការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលពីរដ្ឋភាពឧបករណ៍។ ផ្តល់ការបញ្ចូលថាមពលអតិបរមា 7.5 W ដែលបើកឱ្យមានការសាកថ្នាំបន្ត។

ចំណាំ: USB ប្រភេទ C ទៅអាដាប់ទ័រ DisplayPort (លក់ដោយឡែកពីគ្នា) តម្រូវឱ្យភ្ជាប់ឧបករណ៍ DisplayPort ។

បញ្ហា

Inspiron 5501 រូបភាពទី ១

1. តុចក់កណ្តាលខាងឆ្វេង

តុចក់កណ្តាលខាងឆ្វេង។

2. បន្ទះប៉ះ

ផ្លាស់ទីប្រាមែនរបស់អ្នកនៅលើបន្ទះប៉ះដើម្បីផ្លាស់ទីអង្គចង្អុលរបស់កូនកណ្តាល។ ប៉ះដើម្បីតុចក់ខាងឆ្វេង និងប៉ះដោយប្រើប្រាស់ដៃដើម្បីតុចក់ស្តាំ។

3. តំបន់តុចក់កណ្តាលខាងស្តាំ

តុចក់កណ្តាលខាងស្តាំ។

4. ប៊ូតុងថាមពលជាមួយប៊ូតុងស្លាប់ប្រភេទដែលជាធម្មតាមានប៊ូតុង

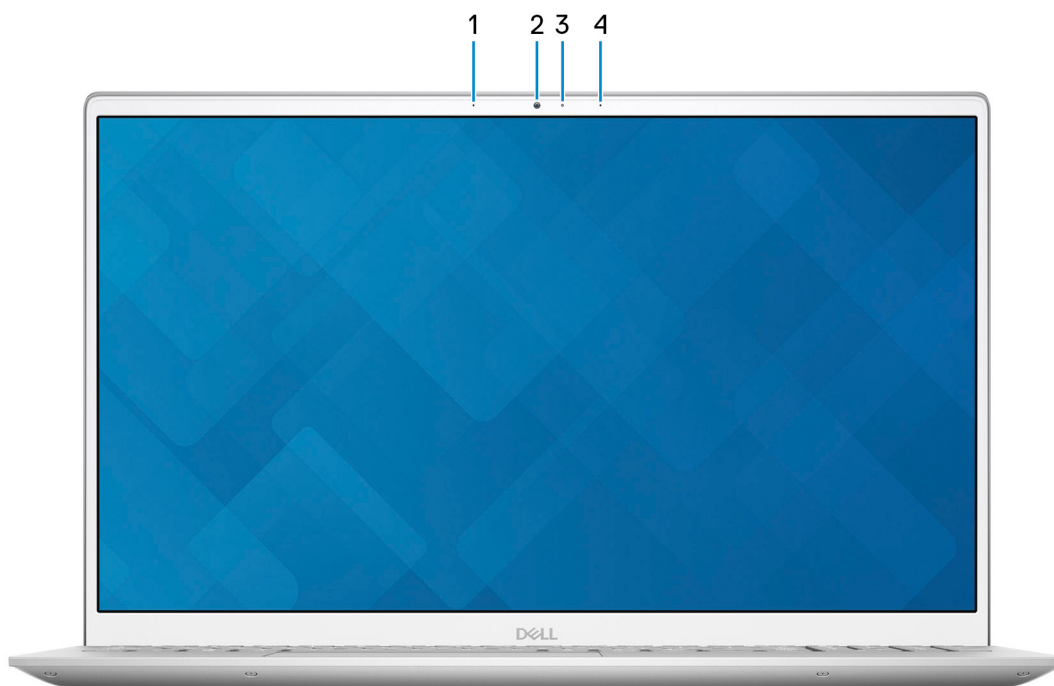
តុចក់កណ្តាលខាងស្តាំ បើកបិទ ក្នុងស្ថានភាពដេក ឬក្នុងស្ថានភាពសំងំ។

នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបើក តុចក់កណ្តាលខាងស្តាំដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងស្ថានភាពដេក តុចក់កណ្តាលខាងស្តាំបិទបិទបិទបិទ 4 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងមូល។

បើសិនជាប៊ូតុងថាមពលមានឧបករណ៍ស្លាប់ប្រភេទដែលជាធម្មតាមានប៊ូតុង ដាក់ប្រាមែនរបស់អ្នកលើប៊ូតុងថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

ចំណាំ: អ្នកអាចប្តូរកម្រិតថាមពលតាមបំណងនៅក្នុង Windows ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលមើល *Me and My Dell* (ខ្ញុំ និងក្រុមហ៊ុន Dell របស់ខ្ញុំ) តាមរយៈ www.dell.com/support/manuals។

អេក្រង់



1. ទីក្រហមខាងឆ្វេង

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេងដ៏ជ័រសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅជាសំឡេង។

2. ការងារ

អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកដឹកស្មារតីដៃអ្នក ទាបយករូបភាព និងថតរូបដៃអ្នក។

3. ធុរ្យស្ថានភាពការងារ

បើកនៅពេលការងារកំពុងតែប្រើ។

4. កញ្ចប់ឧបករណ៍

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេងដ៏ជ័រសម្រាប់ការទទួលបានសំឡេង និងហៅជាសំឡេង។

រូបភាព



1. ឧបករណ៍ចំពងសំឡេងចង្វេង

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេង។

2. ឧបករណ៍ចំពងសំឡេងចង្វេងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ចូលសំឡេង។

3. ស្លាកដកស្រោច

ស្លាកស្រោចគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្សរក្រមលេខសម្រាប់ការបញ្ជូនសំឡេងអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបញ្ជូនសំឡេងសម្រាប់ការបញ្ជូនសំឡេង Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដៃក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការងារ។

ព័ត៌មានលម្អិតនៃ Inspiron 5501

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់៖	
កំពស់ខាងមុខ	14.15 មម (0.56 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	17.90 មម (0.70 អ៊ីញ)
ទទឹង	356.10 មម (14.02 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	234.50 មម (9.23 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	1.65 kg (3.64 ផោន)
 សំណា: ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធដែលបានបញ្ជាទិញ និងភាពខុសគ្នានៅពេលផលិត។	

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចតទៅនេះរាយពីព័ត៌មានលម្អិតនៃអង្គដំណើរការដែលត្រូវបានរៀបចំឱ្យទៅលើ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ	ជម្រើសទីបី
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	Intel Core i3-1005G1 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i5-1035G1 ជំនាន់ទី 10	Intel Core i7-1065G7 ជំនាន់ទី 10
វ៉ាត់អង្គដំណើរការ	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់
ចំនួនស្រួលអង្គដំណើរការ	2	4	4
ចំនួនក្រសួតអង្គដំណើរការ	4	8	8
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 3.4 GHz	រហូតដល់ 3.6 GHz	រហូតដល់ 3.9 GHz
បង្គំសម្ងាត់អង្គដំណើរការ	4 MB	6 MB	8 MB
ក្រាហ្វិកជាប់	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

សំណុំឈើ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃសំណុំឈើដែលត្រូវបានរៀបចំឱ្យទៅលើ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើ

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើ	បានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអង្គជំនើរការ
អង្គជំនើរការ	Intel Core i3/i5/i7 ជំនាញទី 10
ទំហំរំលង DRAM	64-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
រំលង PCIe	រហូតដល់ជំនាញទី 3

ប្រព័ន្ធនាំចេញ

Inspiron 5501 របស់អ្នក គាំទ្រប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការដូចខាងក្រោម៖

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Professional, 64-bit
- Windows 10 Home ក្នុងម៉ូត S 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

អង្គចងចាំ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំសម្រាប់ Inspiron 5501 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំ

បរិយាយ	តម្លៃ
រូបអង្គចងចាំ	រូប SODIMM ចំនួនពីរ
ប្រភេទអង្គចងចាំ	DDR4
ល្បឿនអង្គចងចាំ	3200 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំស្ថិតិបេរ	32 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំសប្បបេរ	4 GB
ទំហំអង្គចងចាំក្នុងមួយរូប	4 GB, 8 GB និង 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំដែលបានគាំទ្រ	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, គាំទ្រលេរ • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, គាំទ្រលេរ • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, គាំទ្រលេរ

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីរន្ធខាងក្រៅនៅលើ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធនាងក្រៅ

បរិយាយ	ព័ត៌មាន
រន្ធ USB	- រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនពីរ - រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ 1 ប្រភេទ C ជាមួយ DisplayPort និង PowerDelivery
រន្ធអ៊ីឡឺយ	រន្ធកាសត្រឡើង (រួមបញ្ចូលកាសលើក្បាល និងទីក្រហម) មួយ។
រន្ធអ៊ីអេសអូ	រន្ធ HDMI 1.4 មួយ
ឧបករណ៍អានកាតមេម៉ឺន	រន្ធកាត microSD មួយ
រន្ធដកយ៉ង	មិនគាំទ្រ
រន្ធអាដាប់ចំរើនមាត់	រន្ធអាដាប់ចំរើនមាត់ 4.5 មម x 2.9 មម មួយ
សន្លឹកស៊ុន	មិនគាំទ្រ

រន្ធនាងក្នុង

តារាងនាងក្រៅមេដ្ឋាញពីរន្ធនាងក្នុងនៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធនាងក្នុង

បរិយាយ	ព័ត៌មាន
M.2	- រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត WiFi និងប្លូឡឺស្ទ័រមេដ្ឋាញ - រន្ធ M.2 2230/2280 ចំនួនពីរសម្រាប់គ្រាប់ស្រោចស្ថានភាពនិង slots ឬអង្គធាតុ M.2 2280 Intel Optane  ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាតប្រភេទ M.2 ដែលទុកស្នាក់ សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង SLN301626 ទៅ www.dell.com/support ។

ម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

តារាងនាងក្រៅមេដ្ឋាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុល Wireless Local Area Network (WLAN) នៃ Inspiron 5501របស់អ្នក

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

បរិយាយ	ជម្រើសទីមួយ	ជម្រើសទីពីរ	ជម្រើសទីបី
លេខម៉ូដែល	Intel Wireless-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 433 Mbps	រហូតដល់ 867 Mbps	រហូតដល់ 2400 Mbps
បង់ប្រភេទដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្ចែង	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
ការគាំទ្រគ្រឹប	64-bit/128-bit WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bit/128-bit WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bit/128-bit WEP - AES-CCMP - TKIP

តារាង 8. លក្ខណៈបច្ចេកទេសទូទៅផ្នែកសំឡេង (បានបន្ត)

បរិយាយ	ជម្រើសទីមួយ	ជម្រើសទីពីរ	ជម្រើសទីបី
ប៊ូធីស	ប៊ូធីស 5.0	ប៊ូធីស 5.0	ប៊ូធីស 5.1

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ		តម្លៃ
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ		Realtek ALC3204
ការបង្កើនស្ទើរអ្វី		បានគាំទ្រ
ស៊ីនតិស្យែសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង		អន្តរមុខអូឌីយ៉ូគុណភាពខ្ពស់
ស៊ីនតិស្យែសអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ		រន្ធកាសត្រឡើង (កាសពាក់លើក្បាល និងមីក្រូហ្វូនបញ្ចូល)
ចំនួនចាស់		ពីរ
អំពូលចាស់ក្នុង		បានគាំទ្រ (កូដិកអូឌីយ៉ូត្រូវបានបញ្ចូល)
ឧបករណ៍បញ្ជាសំឡេងខាងក្រៅ		ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់
ការបញ្ចូលចាស់		
	អតិថិជនចាស់ជាមធ្យម	2 W
	អតិថិជនចាស់ចំណុចកំពូល	2.5 W
ការបញ្ចូលចាស់តូច		មិនគាំទ្រ
មីក្រូហ្វូន		មីក្រូហ្វូន អាសេនីសីម ក្នុងគ្រឿងឡើងកម្រិត

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវជម្រើសអង្គធាតុនៅលើ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

ប្រាយបឋមរបស់កុំព្យូទ័រអ្នកខុសៗគ្នាជាមួយការកំណត់នៃឧបករណ៍ផ្ទុក។ ប្រាយស្ថានភាពរឹងនៅក្នុងខ្លួន M.2 គឺជាប្រាយបឋម Inspiron 5501 របស់អ្នកគាំទ្រនូវការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គធាតុក្នុងចំណោមទាំងនេះ៖

- ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ ឬអង្គធាតុ M.2 2280 Intel Optane ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230 ចំនួនមួយ និង ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ និង អង្គធាតុ M.2 2280 Intel Optane ចំនួនមួយ

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកទំហំផ្ទុក

ប្រភេទអង្គធាតុ	ប្រភេទអង្គធាតុ	សមត្ថភាព
ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2230	PCIe ជំនាត់ទី 3 x4 NVMe	រហូតដល់ 512 GB
ប្រាយស្ថានភាពរឹង M.2 2280	PCIe ជំនាត់ទី 3 x4 NVMe	រហូតដល់ 2 TB
អង្គធាតុ M.2 2280 Intel Optane H10 ជាមួយអង្គធាតុប្រាយស្ថានភាពរឹង	PCIe ជំនាត់ទី 3 x2 NVMe	រហូតដល់ 512 GB

អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយ គ្រោយស្ថានភាពរឹង (ជាជម្រើស)

បច្ចេកវិទ្យាអង្គចងចាំ Intel Optane ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាអង្គចងចាំ 3D XPoint ហើយដើរតួនាទីជា ឃ្លាំងសម្ងាត់/អង្គបង្កើនល្បឿន និង/ឬ ឧបករណ៍ផ្ទុកដែលមិនប្រែប្រួល ដោយអាស្រ័យលើអង្គចងចាំ Intel Optane ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។

អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ផ្ទុកស្ថានភាពរឹង ដើរតួនាទីជា ឧបករណ៍ផ្ទុកស្ថានភាពរឹងឃ្លាំងសម្ងាត់មិនប្រែប្រួល/អង្គដំរុញ (ដោយអនុញ្ញាតឱ្យមានការពង្រីកល្បឿន អាខ/សរសេរ សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្ទុកគ្រោយថាសរឹង) ក្រុមទាំងនេះអាចជួយកាត់បន្ថយពេលវេលាឧបករណ៍ផ្ទុកស្ថានភាពរឹង។ វាមិនជំនួស ឬបន្ថែមអង្គចងចាំ (RAM) ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកទេ។

តារាង 11. អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយលក្ខណៈបច្ចេកទេសអង្គផ្ទុកស្ថានភាពរឹង

បរិយាយ	តម្លៃ
អន្តរកម្ម	PCIe 3 x4 NVMe - PCIe 3 x2 ចំនួនមួយ សម្រាប់អង្គចងចាំ Optane - PCIe 3 x2 ចំនួនមួយ សម្រាប់អង្គផ្ទុកស្ថានភាពរឹង
ឧបករណ៍ភ្ជាប់	M.2
Form factor	2280
សមត្ថភាព (អង្គចងចាំ Intel Optane)	រហូតដល់ 32 GB
សមត្ថភាព (បន្ទុកស្ថានភាពរឹង)	រហូតដល់ 512 GB

- **ចំណាំ៖** អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយអង្គផ្ទុកស្ថានភាពរឹង ត្រូវបានគាំទ្រលើកុំព្យូទ័រដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌដូចខាងក្រោម៖
- អង្គដំណើរការ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី ៩ ឬថ្មីជាងនេះ
 - កំណែ Windows 10 64-bit ឬថ្មីជាងនេះ (អាចដកប្រចាំផ្ទាំង)
 - គ្រោយវិ Intel Rapid Storage Technology កំណែ 15.9.1.1018 ឬថ្មីជាងនេះ

ឧបករណ៍មានការមេរៀន

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីការមេរៀនដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 12. លក្ខណៈបច្ចេកទេសកម្មវិធីមានការមេរៀន

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទការមេរៀន	កាត microSD ចំនួនមួយ
ការមេរៀនដែលគាំទ្រ	- វិធីសាស្ត្រ microSecure (mSD) - សមត្ថភាពខ្ពស់វិធីសាស្ត្រ microSecure (mSDHC) - សមត្ថភាពពង្រីកបន្ថែមវិធីសាស្ត្រ microSecure (mSDXC)
ចំណាំ៖ សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍មានការមេរៀនទូទៅអាស្រ័យលើស្តង់ដារនៃការមេរៀនដែលបានដំឡើងនៅក្នុងកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។	

ក្តារចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្តារចុចនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលក្ខខណ្ឌក្តារចុច

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទក្តារចុច	- ក្តារចុចស្តង់ដារ - ក្តារចុចពន្លឺក្រោយស្តង់ដារ
ប្លង់ក្តារចុច	QWERTY

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលទ្ធិតភ្ជាប់ចុច (បានបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
ចំនួនគ្រាប់ចុច	- សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា៖ 101 គ្រាប់ - ចក្រភពអង់គ្លេស៖ 102 គ្រាប់ - ជប៉ុន៖ 105 គ្រាប់
ទំហំក្តារចុច	គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X=18.70 មម គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម
ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច	គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្តារចុចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីវាយបញ្ចូលតួអក្សរជំនួស ឬដើម្បីបំប្លែងមុខងារទីពីរ។ ដើម្បីវាយតួអក្សរបន្ថែម សូមចុច Shift និងគ្រាប់ចុចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំប្លែងមុខងារទីពីរ សូមចុច Fn និងគ្រាប់ចុចដែលចង់បាន។  ចំណាំ៖ អ្នកអាចកំណត់ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ចុចមុខងារ (F1–F12) ដោយប្រើ កម្រិតប្រាប់ចុចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច ។

ការម៉ោង

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការម៉ោងរបស់ Inspiron 5501។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកការម៉ោង

បរិយាយ	តម្លៃ
ចំនួនការម៉ោង	មួយ
ប្រភេទការម៉ោង	ការម៉ោង RGB HD
ទីតាំងការម៉ោង	ខាងមុខ
ប្រភេទសិនស័រការម៉ោង	បច្ចេកវិទ្យាអង្គបញ្ជាណា CMOS
គុណភាពបង្ហាញការម៉ោង៖	
រូបភាពហ្វឺន	0.92 មេហ្គាភីចសែល
វីដេអូ	1280 x 720 (HD) នៅ 30 fps
ដុំមើលតាមអង្កត់ទ្រូង៖	74.9 ដឺក្រេ

បន្ទះប៉ះ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលទ្ធិតបន្ទះប៉ះ

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះប៉ះ៖	
ផ្ដេក	1229
បញ្ឈរ	749
វិមាត្របន្ទះប៉ះ៖	
ផ្ដេក	115 មម (4.53 អ៊ីញ)

តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ថែម (បាតបន្ទុក)

បរិយាយ		តម្លៃ
	បញ្ជី	80 មម (3.15 អ៊ីញ)
កាយវិការបន្ថែម៖		សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីលក្ខណៈបន្ថែមប្រព័ន្ធ Windows 10 សូមមើលអត្ថបទបង្ហាញចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

បរិយាយ		ធុនសីតុណ្ហភាព	ធុនសីតុណ្ហភាព
ប្រភេទ		E4 45W	E4 65W
វិមាត្របណ្តាញថ្នាំ			
	អង្កត់ទ្វីតទៅក្រៅ	7.40 មម	7.40 មម
	អង្កត់ទ្វីតទៅក្នុង	5.10 មម	5.10 មម
កម្លាំងវ៉ុលតឺង់តូល		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
ប្រេកង់		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
ចរន្តអ៊ែម៉ែត្រ (អតិបរមា)		1.30 A	1.50 A
បណ្តាញចរន្ត (បន្ត)		2.31 A	3.34 A
កម្រិតកម្លាំងវ៉ុលតឺង់តូល		19.50 VDC	19.50 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព			
	កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)
	ការរក្សាទុក	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)

ថ្នាំ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកថ្នាំនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកថ្នាំ

បរិយាយ		ធុនសីតុណ្ហភាព	ធុនសីតុណ្ហភាព
ប្រភេទថ្នាំ		ថ្នាំអគ្គិសនី 3 គ្រាប់ (40 WHr)	ថ្នាំអគ្គិសនី 4 គ្រាប់ (53 WHr)
គង់ស្បែក		11.40 VDC	15.20 VDC
ទំងន់ (អតិបរមា)		0.18 គ.ក (0.40 ផោន)	0.24 គ.ក (0.52 ផោន)
វិមាត្រថ្នាំ			
	កម្ពស់	184.10 មម (7.25 អ៊ីញ)	239.10 មម (9.41 អ៊ីញ)
	ទទឹង	90.73 មម (3.57 អ៊ីញ)	90.73 មម (3.57 អ៊ីញ)

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកធានា (បាតបន្ត)

បរិយាយ		ធុនទិន្នន័យ	ធុនទិន្នន័យ
	ជម្រៅ	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)
កម្រិតសីតុណ្ហភាព			
	កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)
	ការរក្សាទុក	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ		ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងអាកាសធាតុបន្ថែមនៃការប្រតិបត្តិការធានាថាមពលឆ្លងជាតំណាង។	ប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខណៈប្រតិបត្តិការ និងអាកាសធាតុបន្ថែមនៃការប្រតិបត្តិការធានាថាមពលឆ្លងជាតំណាង។
រយៈពេលសាក (ប្រហែល)		4 ម៉ោង (នៅពេលកុំព្យូទ័រចិញ្ចឹម) ចំណាំ៖ គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាក ផែនការ ពេលវេលាបន្ត និងពេលវេលាបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manager សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com/	4 ម៉ោង (នៅពេលកុំព្យូទ័រចិញ្ចឹម) ចំណាំ៖ គ្រប់គ្រងពេលវេលាសាក ផែនការ ពេលវេលាបន្ត និងពេលវេលាបញ្ចប់ជាដើម ដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manager សូមមើល <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com/
ថ្មគ្រាប់សំរឹត		CR2032	CR2032

អេក្រង់

តារាងទិន្នន័យបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអេក្រង់

បរិយាយ		ធុនទិន្នន័យ	ធុនទិន្នន័យ	ធុនទិន្នន័យ
ប្រភេទអេក្រង់		គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ពេញ (FHD)
បច្ចេកវិទ្យាផ្ទាំងអេក្រង់		ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)	ទិដ្ឋភាពមើលឃើញទូលាយ (WVA)
វិមាត្រផ្ទាំងអេក្រង់ (តំបន់សកម្ម)។				
	កម្ពស់	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)	193.60 មម (7.62 អ៊ីញ)
	ទទឹង	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)	344.20 មម (13.55 អ៊ីញ)
	អង្កត់ទ្វេរ	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)	394.90 មម (15.55 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃផ្ទាំងអេក្រង់		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)		300 nits	220 nits	220 nits
មេហ្គាភិកសែល		2	2	2
ពណ៌ gamut		72% (NTSC)	45% NTSC	45% NTSC
ភិចសែលក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)		141	141	141
សមាមាត្រខ្ពស់គ្នា (typ)		700 : 1	700 : 1	700 : 1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិ)		35 ms	35 ms	35 ms
អត្រាប្រែប្រួល		60 Hz	60 Hz	60 Hz
ការមើលពីមុំផ្នែក		+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអេក្រង់ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	ជម្រើសទីមួយ	ជម្រើសទីពីរ	ជម្រើសទីបី
ការមើលពីមុំបញ្ឈម	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ	+/- 85 ដឺក្រេ
កម្រិតភ័ក្តិស័ព្ទ	0.18 មម	0.18 មម	0.18 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)	6.20 W	4.20 វ៉ត់	4.20 វ៉ត់
ការប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ VS រូបរាងភ្លើងរោង	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ	ប្រឆាំងចំណាំងពន្លឺ
ជម្រើសការបិទ	ទេ	ទេ	មាន

ឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ (ជាជម្រើស)

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃកម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃដែលជាជម្រើសនៃ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 19. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ

បរិយាយ	តម្លៃ
បច្ចេកវិទ្យាសិនស័រឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ	ប៉ះ
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញសិនស័រកម្មវិធីអានស្នាមម្រាមដៃ	500 dpi
ទំហំភ័ក្តិស័ព្ទសិនស័រឧបករណ៍អានស្នាមម្រាមដៃ	80 x 64

GPU—ជាប់

តារាងខាងក្រោមមានរាយនូវលក្ខណៈបច្ចេកទេសស្តីពីអង្គធាតុប្រែកម្លាំងរូបភាព (GPU) ដែលបានគាំទ្រដោយ Inspiron 5501 ។

តារាង 20. GPU—ជាប់

ឧបករណ៍បញ្ចូល	ការគាំទ្រអេក្រង់ខាងក្រៅ	ទំហំអង្គចងចាំ	អង្គនិរន្តរភាព
Intel UHD Graphics	រន្ធ HDMI 1.4	អង្គចងចាំប្រព័ន្ធដែលបានរំលែក	Intel Core i3/i5 ជំនាន់ទី 10
Intel Iris Plus Graphics	រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ប្រភេទ C ជាមួយ DisplayPort	អង្គចងចាំប្រព័ន្ធដែលបានរំលែក	Intel Core i7 ជំនាន់ទី 10

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Graphics Processing Unit (GPU) ដាច់ដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

តារាង 21. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ចូល	ការគាំទ្រអេក្រង់ខាងក្រៅ	ទំហំអង្គចងចាំ	ប្រភេទអង្គចងចាំ
NVIDIA GeForce MX330	មិនគាំទ្រ	2 GB	GDDR5

បរិស្ថានអង្គផ្គុំកម្មវិធី និងប្រតិបត្តិការ

តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គផ្គុំកម្មវិធី និងប្រតិបត្តិការរបស់ Inspiron 5501 របស់អ្នក។

កម្រិតកន្លែងរំលឹកកាស G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 22. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពុងដំឡើងការ	ការរក្សាទុក
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
ប្រេងប្រមូលសំណើម (អតិបរមា)	10% ទៅ 90% (មិនកក)	0% ទៅ 95% (មិនកក)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
ការប៉ះទង្គិច (អតិបរមា)	110 G†	160 G†
ដែនកំពស់	-15.2 ម ទៅដល់ 3048 ម (-49.87 ហ្វីត ទៅដល់ 10000 ហ្វីត)	-15.2 ម ទៅដល់ 10668 ម (-49.87 ft ទៅដល់ 35000 ហ្វីត)

* ធានាសំរេចដោយប្រើស្តីពីចំងាយដល់ផ្ទៃដីសម្រាប់ការដំឡើងប្រើប្រាស់។

† ធានាសំរេចដោយប្រើសមាមាត្រកំណើនស្មើគ្នា 2 វិភាគ ទៅដល់កម្រិតខ្ពស់បំផុតដែលបានកំណត់។

ការចុចផ្លូវកាត់របស់ Inspiron 5501

ចំណាំ៖ ក្នុងករណីដែលមានអត្ថបទស្តាប់យល់ពីការកំណត់ភាសារបស់កុំព្យូទ័រ គ្រាប់ចុចដែលត្រូវបានប្រើសម្រាប់ផ្លូវកាត់នៅតែមានដូចគ្នានៅគ្រប់ការកំណត់ភាសាទាំងអស់។

គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្លែកចុចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីរាយការណ៍ឬបញ្ជូនអត្ថបទច្រើនជាងមួយ។ សញ្ញាដែលបង្ហាញនៅខាងក្រោមគ្រាប់ចុច បង្ហាញពីអត្ថបទដែលត្រូវបានផ្ញើទៅក្រុមប្រឹក្សា។ គ្រាប់ចុច shift និង គ្រាប់ចុច សញ្ញាបង្ហាញនៅលើផ្នែកខាងលើគ្រាប់ចុចដែលត្រូវបានផ្ញើទៅក្រុមប្រឹក្សា។ ឧទាហរណ៍ បើអ្នកចុច **2, 2** ចេញមក, បើអ្នកចុច **Shift + 2, @** ចេញមក។

គ្រាប់ចុច F1-F12 ដែលនៅខាងលើបង្ហាញនូវអត្ថបទ គឺជាគ្រាប់ចុចមុខងារ សម្រាប់គ្រប់គ្រងឯកសារឬ ដូចដែលបានបង្ហាញដោយប្រភពនៅលើផ្នែកខាងក្រោមនៃគ្រាប់ចុច។ ចុចគ្រាប់ចុចមុខងារ ដើម្បីឱ្យកុំព្យូទ័រដែលកំណត់ដោយប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង។ ឧទាហរណ៍ ចុច F1 ចំពោះសៀវភៅ (សូមមើលតារាងខាងក្រោម)។

យ៉ាងណាក៏ដោយ បើគ្រាប់ចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កម្មវិធីជាក់លាក់ណាមួយ នោះមុខងារឯកសារឬ អាចបិទបានដោយចុច **fn + Esc** ។ ដូច្នេះ គ្រប់គ្រងឯកសារឬ អាចអនុវត្តបានដោយចុច **fn** និងគ្រាប់ចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ ចំពោះសៀវភៅដោយចុច **fn + F1** ។

ចំណាំ៖ អ្នកអាចកំណត់លក្ខណៈបឋមនៃគ្រាប់ចុចមុខងារ (F1-F12) ដោយផ្លាស់ប្តូរ **លក្ខណៈគ្រាប់ចុចមុខងារ** នៅក្នុងកម្មវិធី BIOS ។

តារាង 23. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងកុំព្យូទ័រ

គ្រាប់ចុចមុខងារ	កំណត់ត្រាគ្រាប់ចុចផ្សេងៗ (សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងឯកសារឬ)	លក្ខណៈ
F1	fn + F1	ចំនួនដើម្បី
F2	fn + F2	បន្ថយកម្រិតសំឡេង
F3	fn + F3	បង្កើនកម្រិតសំឡេង
F4	fn + F4	ចាក់/ផ្តោត
F5	fn + F5	ចំនួនដើម្បីកុំព្យូទ័រក្នុងកុំព្យូទ័រ (ជាជំហាន) ចំណាំ៖ ក្នុងកុំព្យូទ័រកុំព្យូទ័រ មានគ្រាប់ចុចមុខងារ F5 ដោយគ្មានប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារឬ គ្រាប់ចុច និងមិនគាំទ្រមុខងារបិទដើម្បីកុំព្យូទ័រក្នុងកុំព្យូទ័រ។
F6	fn + F6	បន្ថយកម្រិតពន្លឺ
F7	fn + F7	បង្កើនកម្រិតពន្លឺ
F8	fn + F8	ប្តូរទៅអេក្រង់ខាងក្រៅ
F10	fn + F10	ផ្តាច់អេក្រង់
F11	fn + F11	ទំព័រដើម
F12	fn + F12	ទំព័របញ្ចប់

គ្រាប់ចុច **fn** ត្រូវបានប្រើជាមួយគ្រាប់ចុចដែលបានប្រើសម្រាប់កុំព្យូទ័រដើម្បីប្រើគ្រាប់ចុចមុខងារបន្ទាប់ពីចុចគ្រាប់ចុច។

តារាង 24. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងកុំព្យូទ័រ

គ្រាប់ចុចមុខងារ	លក្ខណៈ
fn + B	ផ្អាក/សម្រាក (Pause/Break)
fn + S	ចំនួនដើម្បីចាក់សោស្នូលបោះ
fn + R	សំលេងប្រព័ន្ធ
fn + Ctrl	បើកឡើងកម្មវិធី
fn + Esc	ចំនួនដើម្បីចាក់សោគ្រាប់ចុច Fn
fn + spacebar	Emoji
fn + T	បើក/ចំនួនដើម្បីចាក់សោ Ultra
fn + pg up	ទំព័រឡើងលើ

តារាង 24. បញ្ជីផ្លូវកាត់ក្នុងមុខ (បាតបន្ត)

ត្រាប់មុខមុខងារ	សូចនាករ
$f_n + pg\ d_n$	ទំងន់ឡើងមុខក្រោម

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 25. ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន	ទីតាំងធនធាន
ព័ត៌មានអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell	www.dell.com
My Dell (Dell របស់ខ្ញុំ)	
គន្លឹះ	
ទាក់ទងរកជំនួយ	នៅក្នុង Windows search វាយចេញ Contact Support រួចចុច Enter ។
ជំនួយបើបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
ចូលប្រើឯកសារស្រាយកំហុស ការវិនិច្ឆ័យបញ្ហា គ្រោយវេរី និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ រឿងអាណែ និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសេរីកម្ម ឬលេខកូដសេរីកម្មហ៊ុន។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសេរីកម្ម ឬលេខកូដសេរីកម្មហ៊ុននៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសេរីកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល រកទីតាំងស្លាកសេរីកម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័រយូអេស Dell របស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗទៀតកុំព្យូទ័រ។	1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support។ 2. នៅលើគេហទំព័រចុចលើផ្នែកជំនួយអំពីកុំព្យូទ័រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រព័ន្ធស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជាក់មកទុក ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell សម្រាប់ការលក់ ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស ឬបញ្ហាសេវាកម្មរបស់អតិថិជន សូមចូលមើល www.dell.com/contactdell។

ព័ត៌មាន៖ ភាពងាយស្រួលក្នុងការទំនាក់ទំនងរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell គឺជាប្រព័ន្ធគាំទ្រដែលបានរៀបចំឡើងដើម្បីជួយអតិថិជនរបស់យើង។

ព័ត៌មាន៖ ប្រសិនបើអ្នកពុំអាចទទួលបានជំនួយ អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវិក័យបត្រទិញ ប័ណ្ណមេធាវី វិក័យបត្រទូទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។